



사용자 매뉴얼

v1.2 2023.01

키워드 검색

항목을 찾으려면 '배터리', '설치'와 같은 키워드로 검색하십시오. Adobe Acrobat Reader로 이 문서를 보는 경우, Windows에서는 Ctrl+F를, Mac에서는 Command+F를 눌러 검색합니다.

항목으로 이동

목차에서 전체 항목의 목록을 확인합니다. 항목을 클릭해 해당 섹션으로 이동합니다.

이 문서 인쇄

이 문서는 고해상도 인쇄를 지원합니다.

목차

| | |
|---------------|----|
| 소개 | 2 |
| DJI Mic 송신기 | 2 |
| DJI Mic 수신기 | 3 |
| 충전 케이스 | 4 |
| 조작 | 6 |
| 연동 | 6 |
| DJI Mic 사용 | 6 |
| OLED 터치스크린 조작 | 8 |
| 송신기 녹음 | 10 |
| 오디오 파일 | 10 |
| 펌웨어 업데이트 | 10 |
| 충전 케이스 조작 | 10 |
| 사양 | 11 |
| A/S 정보 | 12 |

소개

DJI™ Mic은 최대 250m 거리에서 두 개의 음원을 동시에 녹음할 수 있는 두 개의 송신기와 한 개의 수신기를 포함하는 듀얼 채널 무선 마이크 시스템입니다*. 송신기에는 무지향성 마이크가 내장되어 있으며, 외부 마이크 사용을 지원하고, 옷이나 음원과 가까운 곳에 클립으로 고정할 수 있습니다. 내부 8GB 저장 장치를 가진 DJI Mic은 최대 14시간 동안 오디오를 녹음할 수 있습니다**.

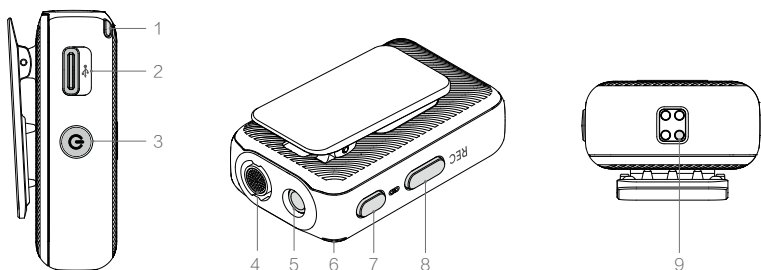
수신기는 사용자가 실시간 볼륨, 무선 신호 강도, 계인, 녹음 모드 등을 볼 수 있는 OLED 터치스크린을 갖추고 있습니다. 확장 포트를 활용하여 수신기를 카메라나 휴대폰에 연결해 고품질 오디오를 제공할 수 있습니다. 수신기를 컴퓨터에 연결하여 마이크처럼 사용할 수도 있으며, 모니터 포트를 통해 오디오를 실시간으로 모니터링할 수도 있습니다. 제공된 충전 케이스는 송신기와 수신기를 동시에 충전하고 자동으로 연결할 수 있습니다.

* 실외 간섭이 없는 환경에서 테스트한 값.

** 48,000Hz 샘플링 속도 및 24-bit 모노 WAV 오디오 형식으로 테스트한 값.

⚠ DJI Mic은 추가 아이템이 포함된 다른 콤보 옵션도 있습니다. 이 매뉴얼에 기술된 기능은 일반적이며 모든 콤보에 적용할 수 있습니다.

DJI Mic 송신기



1. 시스템 상태 표시등

수신기와의 연결 상태 및 송신기의 배터리 잔량을 나타냅니다.

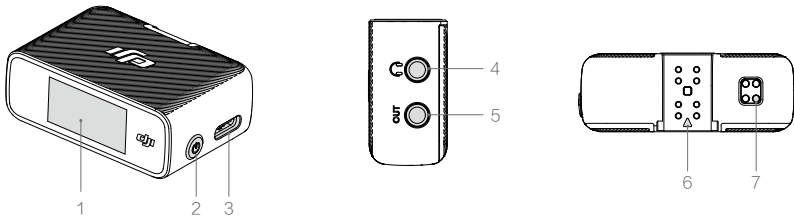
| 깜박임 패턴 | 설명 |
|-------------------|-----------------|
| 연결 상태 | |
| 켜진 상태 유지 | 수신기와 연결됨 |
| 느리게 깜박임 | 수신기와 연결 끊김 |
| 빠르게 깜박임 | 연동 |
| 빨간색과 녹색으로 번갈아 깜박임 | 펌웨어 업데이트 중 |
| 배터리 잔량 설명 | |
| 녹색 유지 | 배터리 잔량 ≥20% |
| 빨간색 유지 | 배터리 잔량 <20% |
| 충전 중 배터리 잔량 | |
| 녹색으로 천천히 깜박임 | 배터리 잔량: 0~25% |
| 초록색으로 두 번 깜박임 | 배터리 잔량: 26~50% |
| 초록색으로 세 번 깜박임 | 배터리 잔량: 51~75% |
| 초록색으로 네 번 깜박임 | 배터리 잔량: 76~100% |
| 꺼짐 | 완전히 충전됨 |

2. 데이터 포트 (USB-C)
컴퓨터에 연결 후 오디오 복사 또는 펌웨어 업데이트용. 충전에도 사용할 수 있습니다.
3. 전원 버튼
길게 눌러 전원을 켜거나 끕니다. 음소거하려면 두 번 누릅니다.
4. 내장 마이크
오디오 녹음용.
5. 3.5mm TRS 입력
외장 마이크 연결용. 24V 또는 48V의 전력 공급을 가진 마이크를 연결하지 마십시오.
6. 녹음 상태 LED
송신기의 녹음 상태를 나타냅니다.

| 깜박임 패턴 | 설명 |
|-----------|----------|
| 빨간색 유지 | 녹음 |
| 빨간색으로 깜박임 | 음소거 |
| 꺼짐 | 녹음 중이 아님 |

7. 연동 버튼
수신기에 연동을 시작하려면 길게 누릅니다. 휴대폰에 수신기를 부착하고 수신기와 송신기를 연동한 후, 한 번 누르면 휴대폰에서 사진을 찍거나 녹음을 시작/중지할 수 있습니다(볼륨 버튼으로 사진을 찍거나 동영상 시작 또는 중지할 수 있는 휴대폰만 지원).
8. 녹화 버튼
버튼을 한 번 누르면 녹화를 시작하거나 중단합니다.
9. 충전 단자
충전 케이스의 충전 단자에 송신기를 연결하면 충전이 시작되고 송신기는 충전 케이스의 수신기와 자동으로 연동됩니다.

DJI Mic 수신기



1. OLED 터치스크린
실시간 볼륨, 수신기와 송신기의 배터리 잔량, 충전 상태, 무선 신호 강도, 계인, 및 녹음 모드와 같은 정보를 표시합니다. 설정에 액세스하려면 화면을 위 또는 아래로 슬라이드합니다.
2. 전원 버튼
길게 눌러 전원을 켜거나 끕니다. 한 번 눌러 화면을 잠금거나 잠금 해제합니다.

3. 데이터 포트 (USB-C)

컴퓨터에 연결한 후 펌웨어를 업데이트하거나 컴퓨터용 마이크로 사용할 수 있습니다. 충전에도 사용할 수 있습니다.

4. 모니터 포트

3.5mm TRS 헤드폰을 연결하여 송신기 녹음을 모니터링합니다.

5. 3.5mm TRS 출력

카메라로 오디오 출력용. 출력이 24V 또는 48V인 기기에 연결하지 마십시오.

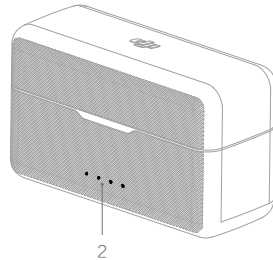
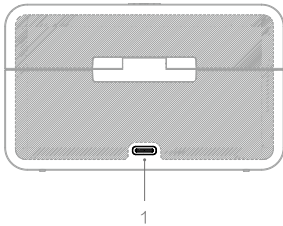
6. 확장 포트

휴대폰 어댑터를 사용하여 휴대폰에 연결하거나 핫슈 어댑터를 사용하여 카메라에 연결합니다.

7. 충전 단자

충전 케이스의 충전 단자에 수신기를 연결하면 충전이 시작되며 수신기는 충전 케이스의 송신기와 자동으로 연동됩니다.

충전 케이스



1. USB-C 충전 포트

충전 케이스 충전용.

2. 배터리 잔량 LED

충전 케이스의 배터리 잔량을 나타냅니다.

○ LED 켜짐

☀ LED 깜박임

○ LED 꺼짐

| LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | 충전 중 배터리 잔량(LED가 순서대로 깜박임) |
|------|------|------|------|----------------------------|
| ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | 76~99% |
| ☀ | ☀ | ☀ | ○ | 51~75% |
| ☀ | ☀ | ○ | ○ | 26~50% |
| ☀ | ○ | ○ | ○ | ≤25% |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 완전히 충전됨 (전원 꺼짐) |
| LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | 배터리 잔량 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 76~100% |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 51~75% |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 26~50% |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 10~25% |
| ☀ | ○ | ○ | ○ | <10% |

조작

연동

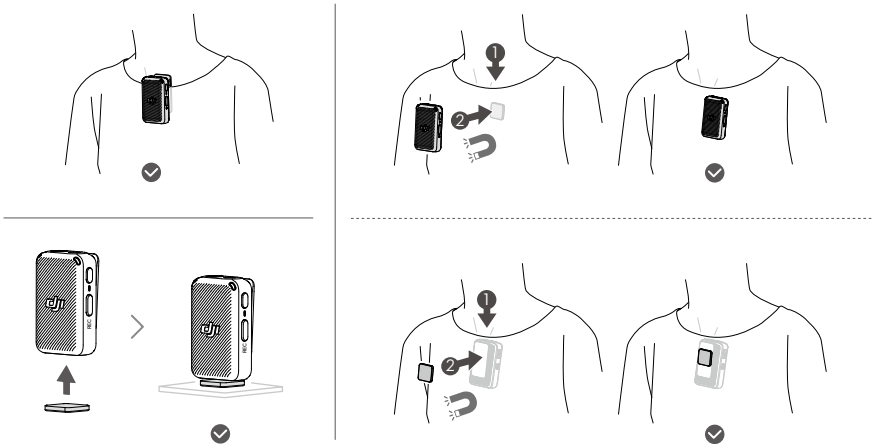
송신기와 수신기는 기본 설정으로 연동되어 있습니다. 송신기와 수신기가 연결 해제된 경우 아래 단계에 따라 연동하십시오.

1. 송신기와 수신기를 충전 케이스에 넣으면 자동으로 연동됩니다.
2. 송신기와 수신기의 전원을 켜고 송신기의 연동 버튼을 누른 상태에서 수신기의 화면을 아래로 밀고 설정을 선택한 다음 스크롤하여 기기 연동을 눌러 연동을 시작합니다. 연동이 성공했음을 나타내기 위해 상태 LED가 녹색으로 유지됩니다.

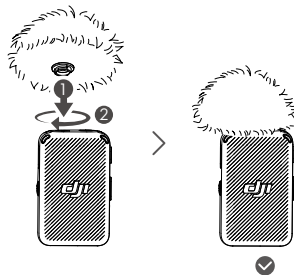
DJI Mic 사용

송신기

송신기는 클립 마그넷을 사용하여 옷이나 안정된 표면에 부착할 수 있습니다. 백 클립을 사용하여 송신기를 옷에 부착할 수도 있습니다.



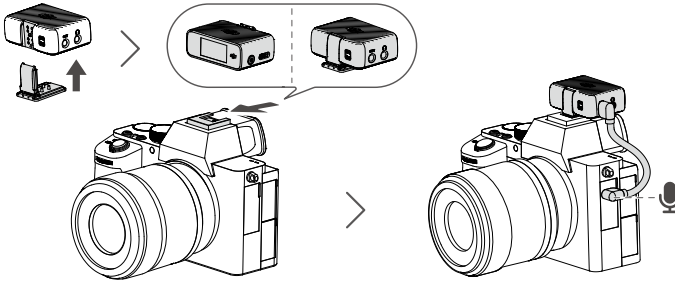
실외 또는 바람이 많이 부는 환경에서 송신기를 사용할 때는 윈드스크린을 사용하는 것이 좋습니다. 윈드스크린을 내장 마이크와 정렬하여 송신기에 부착하고 윈드스크린을 돌려 제자리에 고정합니다.



수신기

1. 카메라와 함께 사용하기

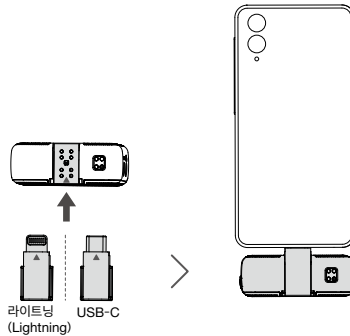
오디오를 녹음하여 카메라로 전송하려면 핫슈 어댑터를 사용하여 수신기를 카메라에 연결하고 제공된 카메라 케이블을 사용하여 카메라의 마이크 포트에 연결합니다.



⚠ 사운드 왜곡을 방지하려면 카메라의 볼륨을 낮추십시오.

2. 휴대폰과 함께 사용


휴대폰 어댑터를 사용하여 수신기를 휴대폰에 연결하여 오디오를 녹음하고 휴대폰으로 전송합니다. 수신기가 휴대폰에서 연결 해제된 후에 오디오를 재생할 수 있습니다.



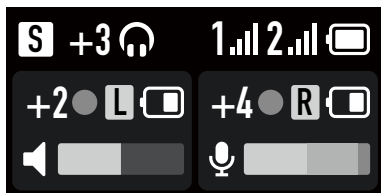
- ⚠**
- 수신기의 3.5mm TRS 출력 포트는 휴대폰 어댑터에 연결한 후 출력할 수 없습니다.
 - 라이트닝 휴대폰 어댑터에 수신기를 연결한 후 모노 모드만 사용할 수 있습니다.
 - 휴대폰에 수신기를 연결한 후 휴대폰 스피커에서 소리가 출력되지 않습니다. 대신 블루투스 헤드폰이나 스피커를 사용할 수 있습니다.

3. 컴퓨터와 함께 사용하기

컴퓨터용 마이크로 USB-C 포트를 통해 수신기를 컴퓨터에 연결합니다.

 표준 충전 케이블을 사용하여 DJI Mic를 컴퓨터에 연결하고 컴퓨터에서 관련 입력 설정을 입력합니다.

OLED 터치스크린 조작




홈

화면 상단은 수신기의 상태를 나타냅니다.

[S]: 녹화 모드. S(스테레오), M(모노), Ms(모노 안전 트랙) 중에서 선택하십시오.

+3: 수신기 계인을 나타냅니다.

: 외부 헤드폰이 연결되어 있음을 나타냅니다.


1: 송신기 1과 수신기 사이의 무선 신호 강도를 나타냅니다. 하나의 송신기만 연결되어 있으면 한 송신기의 정보만 표시됩니다.

2: 송신기 2와 수신기 사이의 무선 신호 강도를 나타냅니다.


: 수신기의 배터리 잔량을 나타냅니다.

화면 중앙은 송신기의 상태를 나타냅니다.


+2/+4: 송신기 계인을 나타냅니다.


: 오디오가 녹음되고 있음을 나타냅니다.


[L]/[R]: 사운드 채널을 나타냅니다.

: 송신기의 배터리 잔량을 나타냅니다.

화면 하단은 실시간 볼륨을 표시합니다.

: 내장 마이크의 볼륨을 나타냅니다.

: 볼륨이 음소거되었음을 나타냅니다.

: 외부 마이크의 볼륨을 나타냅니다.

설정

아래로 밀기

화면 상단에서 아래로 밀어 설정에 액세스하고, 왼쪽 또는 오른쪽으로 밀어 옵션을 선택하고, 위로 밀어 이전 화면으로 돌아갑니다.

녹음 모드 설정

S(스테레오), M(모노), Ms(모노 안전 트랙) 중에서 선택하십시오.

M 모노: 모노 모드에서 두 송신기에서 녹음된 오디오는 하나의 채널에 있습니다.

M 모노 (안전 트랙): 모노 모드와 마찬가지로 음원의 오디오 볼륨이 갑자기 증가하여 메인 트랙이 왜곡되는 경우 오디오가 -6dB로 녹음됩니다.

S 스테레오: 스테레오 모드에서 오디오는 왼쪽과 오른쪽 채널로 분리됩니다.

수신기 계인: 소리가 왜곡되면 줄일 수 있습니다.

모니터 볼륨: 탭하여 수신기의 볼륨을 조정합니다.

TX 설정

로우 컷: 로우 컷이 활성화된 경우 150Hz 이하의 사운드를 필터링합니다.

송신기 계인: 실시간 볼륨에 따라 송신기 입력 계인을 조정하려면 누릅니다. 볼륨 막대가 빨간색으로 바뀌면 그에 따라 계인을 줄입니다. 송신기 계인은 녹음된 오디오의 볼륨에 영향을 미친다는 점을 유의하십시오.

REC 정지 잠금: 기본적으로 꺼져있습니다. 'REC 정지 잠금'이 켜진 경우, 예상치 못한 동작을 피할 수 있도록 REC 버튼을 눌러도 녹음을 중단할 수 없습니다.

자동 녹음: 기본적으로 꺼져있습니다. '자동 녹음'이 켜진 경우, 전원이 켜져 있을 때 송신기가 내부 레코딩을 자동으로 시작합니다.

진동 알림: 진동 알림을 활성화 또는 비활성화합니다. 진동 알림이 활성화되면 아래 나열된 시나리오에서 송신기가 진동합니다.

| 조작 | 진동 |
|-------|---------------|
| 전원 켜짐 | 짧은 시간 동안 진동 |
| 전원 끄기 | 더 오랜 시간 동안 진동 |
| 녹음 시작 | 짧은 시간 동안 진동 |
| 녹음 중단 | 두 번 진동 |

LED 밝기: 송신기 LED 밝기를 설정할 수 있습니다.

일반 설정

기기 연동: 탭하여 송신기와 수신기를 연결합니다.

밝기: 탭하여 화면의 밝기를 조정합니다.

언어: 화면은 영어, 중국어 간체, 중국어 번체, 일본어, 한국어, 태국어, 독일어, 스페인어, 프랑스어, 포르투갈어, 이탈리아어, 러시아어, 터키어, 인도네시아어 및 폴란드어 언어를 지원합니다.

날짜 및 시간: 녹음 파일의 날짜와 시간을 설정합니다.

복원: 기본 설정으로 재설정하려면 누릅니다.

버전: SN, 수신기 펌웨어 버전 및 연결된 송신기 펌웨어 버전을 확인합니다.

준수 정보: 준수 정보를 봅니다.

밀어 올리기

화면 하단에서 위로 밀어 녹음을 확인 및 제어하고 음소거를 활성화 또는 비활성화하고 남은 녹음 시간을 확인합니다. 화면 왼쪽 하단에서 위로 밀어 송신기 1의 설정을 조정하고 화면 오른쪽 하단에서 위로 밀어 송신기 2의 설정을 조정합니다.

송신기 녹음

송신기 전원을 켜 후 녹음 버튼을 한 번 누르면 녹음이 시작되고 다시 누르면 녹음이 중지됩니다. 송신기의 녹음된 오디오 형식은 24비트 모노 WAV입니다. 장기간 녹음 시 30분마다 파일이 자동으로 분리됩니다. 최대 녹음 시간은 약 14시간이며, 저장 장치가 가득 차면 새로 녹음된 오디오가 이전에 녹음된 오디오를 덮어 씹습니다.

오디오 파일

녹음된 오디오는 컴퓨터에 연결한 후 내보내거나 삭제할 수 있으며 수신기를 통해 포맷할 수 있습니다.

펌웨어 업데이트

사용 가능한 새 펌웨어가 있는 경우 송신기와 수신기를 컴퓨터에 별도로 연결하여 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

펌웨어 업데이트 방법:

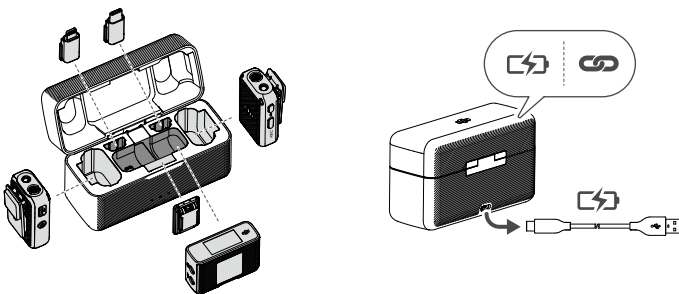
1. www.dji.com/mic/downloads의 제품 페이지에서 펌웨어를 다운로드합니다.
2. 제공된 USB-C 케이블을 사용하여 송신기 또는 수신기를 컴퓨터에 연결합니다.
3. 다운로드한 펌웨어 업데이트 패키지 .bin 파일을 송신기 및 수신기의 루트 디렉토리에 놓습니다.
4. 컴퓨터와의 연결을 끊으면 송신기 및 수신기가 펌웨어 업데이트를 자동으로 시작합니다.

펌웨어 업데이트가 실패하면 펌웨어를 다시 다운로드하고 수신기 또는 송신기를 재부팅하고 위의 단계를 반복하십시오. 펌웨어 업데이트가 완료된 후, 수신기의 펌웨어 버전을 확인하여 펌웨어가 성공적으로 업데이트되었는지 확인하십시오.

충전 케이스 조작

충전 케이스는 5V/2A 충전기를 이용하여 충전하는 것이 좋습니다. 충전 케이스에는 1800mAh의 내장 배터리가 있습니다. 송신기와 수신기를 충전 케이스에 넣으면 충전이 시작됩니다. 충전 케이스를 열면 수신기는 세 기기의 배터리 잔량과 송신기의 남은 녹음 시간을 표시합니다. 송신기와 수신기는 충전 케이스에서 제거되면 전원이 켜집니다. 송신기, 수신기, 충전 케이스를 함께 사용할 경우 총 작동 시간은 약 15시간입니다.

휴대폰 어댑터와 핫슈 어댑터는 수신기에 장착되거나 장착되지 않은 충전 케이스에 넣을 수 있습니다.



사양

| | |
|-------------------|---|
| 제품명 | DJI Mic 송신기 |
| 모델명 | AST01 |
| 크기 | 47.3×30.4×20.0 mm |
| 무게 | 30 g |
| 무선 모드 | GFSK 1 Mbps 및 2 Mbps |
| 송신기 출력(EIRP) | <20 dBm |
| 작동 주파수 | 2400~2483.5 MHz |
| 배터리 유형 | LiPo 1S |
| 용량 | 320 mAh |
| 에너지 | 1.23 Wh |
| 전압 | 3.85 V |
| 충전 온도 범위 | 5~45 °C |
| 작동 온도 | -10~45 °C |
| 충전 시간 | 약 1시간 10분 |
| 작동 시간 | 약 5시간 30분 |
| 마이크 방향성 | 전방향 |
| 주파수 응답 | 로우 컷 꺼짐: 50 Hz ~ 20 kHz 로우 컷 켜짐: 150 Hz ~ 20 kHz |
| 최대 음압 레벨 (SPL) | 114 dB SPL |
| 최대 입력 레벨 (3.5 mm) | -17 dBV (THD <0.1 %) |
| 환산 노이즈 | 23 dBA |
| 모니터 인터페이스 출력 전력 | 최대 출력 22 mW @ 1 kHz, 32 Ω |

| | |
|--------------|----------------------|
| 제품명 | DJI Mic 수신기 |
| 모델명 | ASR01 |
| 크기 | 47.4×32.2×17.4 mm |
| 무게 | 24.9 g |
| 무선 모드 | GFSK 1 Mbps 및 2 Mbps |
| 송신기 출력(EIRP) | <20 dBm |
| 작동 주파수 | 2400~2483.5 MHz |
| 배터리 유형 | LiPo 1S |
| 용량 | 320 mAh |
| 에너지 | 1.23 Wh |
| 전압 | 3.85 V |
| 충전 온도 범위 | 5~45 °C |
| 작동 온도 | -10~45 °C |
| 충전 시간 | 약 1시간 10분 |
| 작동 시간 | 5시간 |

| | |
|----------|-------------------------|
| 제품명 | 충전 케이스 |
| 모델명 | ASB01 |
| 크기 | 103.1×61.9×41.5 mm |
| 무게 | 162.2 g |
| 배터리 유형 | LiPo 1S |
| 용량 | 1800 mAh |
| 에너지 | 10 Wh |
| 전압 | 3.87 V |
| 충전 온도 범위 | 5~45 °C |
| 작동 온도 | 5~45 °C |
| 충전 시간 | 2시간 40분 |
| 작동 시간 | 3개 기기 동시 완전 충전 시간의 1.8배 |

A/S 정보

A/S 서비스 정책, 수리 서비스 및 지원에 대한 자세한 내용은 <https://www.dji.com/support>를 참조하십시오.

이 문서의 내용은 언제든지 변경될 수 있습니다.

최신 버전은 다음 웹사이트에서 다운로드하십시오.

<https://www.dji.com/mic>

이 문서에 관한 질문은 DocSupport@dji.com으로 메시지를 보내 DJI에 문의하십시오.

Copyright © 2023 DJI All Rights Reserved.